

# АВТОМОБИЛЬНЫЙ MP5-ПЛЕЕР

eplutus®



CA771



CA772

## Руководство пользователя



## СОДЕРЖАНИЕ

1.ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	1
2.УСТАНОВКА	1
3.ПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	1
4.ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО БЛОКА	3
5.ДИСТАНЦИОННОЕ РУЧНОЕ УСТРОЙСТВО - ОБЩИЕ ФУНКЦИИ	3
6.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ГЛАВНОГО МЕНЮ	4
7.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - НАСТРОЙКИ АУДИО И ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ	5
8.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - НАСТРОЙКА РАБОТЫ	6
9.НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ	6
10.НАСТРОЙКА ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ	7
11.НАСТРОЙКА МУЛЬТИМЕДИА	8
12.НАСТРОЙКА BLUETOOTH	8
13.НАСТРОЙКА КАЛЕНДАРЯ И ЧАСОВ	9
14.НАСТРОЙКА ФОНОВОЙ ПОДСВЕТКИ	10
15.НАСТРОЙКА УПРАВЛЕНИЯ С РУЛЕВОГО КОЛЕСА	10
16.НАСТРОЙКА КАЛИБРОВКИ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА	11
17.ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА СЕНСОРНОГО ЭКРАНА	11
18.ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВА	11
19.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА РАДИО	11
20.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ВХОДА USB / SD КАРТЫ	12
21.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА BLUETOOTH	13
22.ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ПО BLUETOOTH ИЛИ МОБИЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНУ	15
23.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВВОДА	15
24.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА I-ТИПА	16
25.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	17
26.ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	18

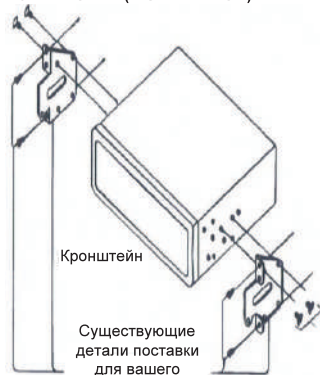
## 1. ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ (IMPORTANT NOTICE & PRECAUTIONS)

Благодарим за приобретение мультимедийного плеера производства нашей компании. Для обеспечения правильной эксплуатации устройства перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации. Данное руководство по эксплуатации необходимо хранить для справки в будущем.

Устройство предназначено только для системы управления с отрицательным заземлением на 12 В постоянного тока. Необходимо проверить подключение в автомобиле электросистемы с отрицательным заземлением на 12 В постоянного тока. Проводники колонки (-) подключают к клемме колонки (-). Провода левого и правого канала колонки подключать друг к другу или к кузову автомобиля запрещено.

Нормальная температура для эксплуатации составляет от -20 до +60 градусов Цельсия. Работа при предельно высокой или предельно низкой температуре и загромождение отверстий для вентиляции или радиаторных панелей устройства запрещено, загромождение вызовет накопление тепла внутри устройства, а это способно вызвать повреждение или возгорание. Данное устройство способно проигрывать мультимедийные файлы: RMVB / MPEG 4 / DivX / AVI / 1080p / MP3 / WMA / JPEG.

## 2. УСТАНОВКА (INSTALLATION)



Примечания:

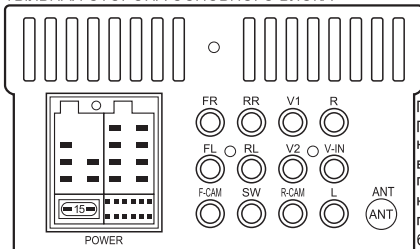
- Установка зависит от модели автомобиля и поставляемых деталей
- Мелкие детали следует хранить в недоступном для детей месте
- Устанавливать только с помощью поставляемых винтов
- Настоятельно рекомендуется устанавливать устройство силами квалифицированного технического специалиста

Примечания:

Монтажные кронштейны и винты являются деталями, поставляемыми для вашего автомобиля, и не включаются в состав данного устройства.

## 3. ПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (WIRING CONNECTION)

ТЫЛЬНАЯ СТОРОНА ОСНОВНОГО БЛОКА








Примечания:

По требованию законодательства в некоторых странах проигрывание видео во время вождения запрещено. Для проигрывания видео во время вождения коричневый провод (тормоз) необходимо подключить к земле (B-) аккумуляторной батареи автомобиля.

Поз.		Цвет	Соединение
Соединительный разъем	ПИТАНИЕ	Красный	Замок зажигания (B+)
		Черный (толстый)	Земля (B-)
		Желтый	Резервное копирование памяти (B+)
		Белый	Передняя левая колонка (+)
		Бело-черный	Передняя левая колонка (-)
		Серый	Передняя правая колонка (+)
		Серо-черный	Передняя правая колонка (-)
		Зеленый	Задняя левая колонка (+)
		Зелено-черный	Задняя левая колонка (-)
		Фиолетовый	Задняя правая колонка (+)
		Фиолетово-черный	Задняя правая колонка (-)
		Сине-белый	Автомобильная антенна (B+)
		Розовый	Обзор заднего вида (B+)
		Розово-черный	Передняя камера (B+)
		Серый	Управление с рулевого колеса (1)
Зеленый	Управление с рулевого колеса (2)		
Черный (толстый)	Управление с рулевого колеса (земля)		
	Оранжевый	Обнаружение работы верхнего освещения / фоновая подсветка (подключать к управлению включением/выключением верхнего освещения в салоне)	
	Синий	Управление усилителем (B+)	
	Коричневый	Тормоз (B-)	
	ANT		Радио антенна
Выходной аудио разъем	SW	Зеленый	Выход сабвуфера
	FL	Белый	Выход передней левой колонки
	FR	Красный	Выход передней правой колонки
	RL	Белый	Выход задней левой колонки
	RR	Красный	Выход задней правой колонки
Входной аудио разъем	L	Белый	Вспомогательный вход левой колонки
	R	Красный	Вспомогательный вход правой колонки
Выходной видео разъем	V1	Желтый	Видео выход
	V2	Желтый	Видео выход
Входной видео разъем	R-CAM	Желтый	Вход камеры заднего вида
	V-IN	Желтый	Видео вход
	F-CAM	Коричневый	Вход передней камеры

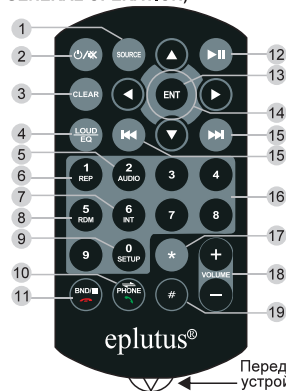
#### 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО БЛОКА (MAIN UNIT OPERATION)

Обозначение / функция	Управление и контроль
RES	Нажать заостренным предметом (например, шариковой ручкой) для сброса устройства до начальных заводских настроек (состояние по умолчанию).
	Вкл./ Выкл. питания.
	Отключение звука.
	Нажать для переключения из режима GPS навигации в текущий режим работ и обратно.
	VOL+/VOL- (кнопка регулировки громкости):Нажмите VOL+ для усиления громкости./Нажмите VOL- для уменьшения громкости.
IR	Датчик дистанционного управления для получения сигнала с дистанционного ручного устройства.
AUX	К этому разъему подключается внешнее устройство для получения выдачи звука такого внешнего устройства через установленное устройство.
USB	В этот разъем вставляется устройство USB для проигрывания цифровых файлов.
 MICRO SD	В этот порт вставляют карту SD для проигрывания цифровых файлов.
MIC	Для приема голоса при работе Bluetooth.
Экран TFT	Отображает состояние работы устройства. Этот дисплей также является сенсорным - требуется мягкое прикосновение для управления устройством.

Примечание:

Надписи и обозначения, указанные выше, могут отличаться от надписей и обозначений на приобретенном устройстве. Конкретные выполняемые функции и применяемые характеристики необходимо смотреть в главном блоке. Пользователю настоятельно рекомендуется использовать для управления сенсорный экран. Большинство функций данного устройства главный блок контролировать не способен.

#### 5. ДИСТАНЦИОННОЕ РУЧНОЕ УСТРОЙСТВО - ОБЩИЕ ФУНКЦИИ(REMOTE HANDSET - GENERAL OPERATION)















##### •ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ(BATTERY REPLACEMENT)

Сведения о замене АБ приведены на тыльной стороне ручного устройства. Заменять только на АБ такого или эквивалентного типа.

##### •УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (BATTERY DISPOSAL)

При утилизации использованной АБ необходимо помнить о защите окружающей среды. Аккумуляторные батареи не допускается подвергать воздействию избыточного тепла как-то прямые солнечные лучи, огонь или нечто подобное. При неправильной установке АБ возникает риск взрыва.

Перед использованием ручного устройства эту этикетку необходимо снять.

- 1 **Клавиша SOURCE:** Выберите нужный режим
- 2 **Клавиша **: ВКЛ/ВЫКЛ питания/выключение звука.  
**Клавиша **: Выключение/включение звука
- 3 **Клавиша CLEAR:** Удалить. Удалить символ
- 4 **Клавиша EQ/LOUD:**  
**Эквалайзер / ГРОМКОСТЬ.** Нажмите несколько раз, чтобы выбрать один из режимов эквалайзера. Нажмите и коротким удержанием включите или выключите управление громкостью.
- 5 **Клавиша AUDIO:**  
**Аудио:** В режиме воспроизведения видео или музыки нажмите для выбора выходных аудиоканалов.
- 6 **Клавиша REP:ПОВТОР.** Выберите параметр повтора воспроизведения
- 7 **Клавиша INT:** Нажать ВКЛ/ВЫКЛ для воспроизведения с начала.
- 8 **Клавиша RDM:** Нажать ВКЛ/ВЫКЛ для воспроизведения в случайном порядке.
- 9 **Клавиша SETUP:**  
**Система:** Во время работы устройства нажмите и удерживайте нажатой клавишу «ЭКРАН» для настроек системы. Нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы вернуться к предыдущим настройкам. (Примечание: настройка системы возможна только на самом устройстве).
- 10 **Клавиша /PHONE/**:  
Ответить на входящий звонок или синхронизировать его между устройством и телефоном.
- 11 **Клавиша BND//**:  
В режиме Bluetooth нажмите, чтобы завершить вызов или отклонить входящий вызов  
В режиме радио нажмите для выбора желаемой частоты вещания.  
В режиме воспроизведения нажмите для остановки
- 12 **Клавиша **:  
в режиме проигрывания нажмите на перемещение между воспроизведением или паузой.
- 13 **Клавиша ENT:**  
Подтверждение: Нажмите эту кнопку для подтверждения выбора функции.
- 14 **Клавиша //**: кнопка перемещения влево/вправо/вверх/вниз.
- 15 **Клавиша /**: Режим «радио/ USB / SD», нажмите, чтобы выбрать «вверх/вниз» или «вперед/назад».
- 16 **Клавиша 0-9:**  
Режим «Радио»: нажмите номер 1-6, чтобы выбрать или сохранить радиостанцию  
Режим «USB / SD»: нажмите для ввода номера или файла для воспроизведения  
Режим Bluetooth, нажмите для ввода номера телефона.
- 17 **Клавиша \*:** Режим Bluetooth. Нажмите для ввода символов "\*"
- 18 **Клавиша VOL+/-: Громкость VOL+ /VOL-** (кнопка регулировки громкости):  
Нажмите VOL+ для усиления громкости.  
Нажмите VOL- для уменьшения громкости.
- 19 **Клавиша #:** Режим Bluetooth. Нажмите для ввода символа "#"  
(Примечание: Функции зависят от подключаемого устройства или формата файлов воспроизведения. Некоторые функции могут быть недоступны.)

## 6. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ГЛАВНОГО МЕНЮ (ON SCREEN - MAIN MENU OPERATION)

Для входа в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)** прикоснитесь к верхнему левому углу экрана. Прикоснитесь к значку нужного режима на экране и устройства, а затем войдите в режим, выбранный для работы.

Удерживайте и перемещайте значок управления на экране для перехода в другое **ГЛАВНОЕ МЕНЮ**, в котором показаны скрытые значки для ввода или управления.

### ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)



### ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)



1. Прикоснитесь для включения радио.
2. Прикоснитесь для включения зеркального подключения телефона.
3. Прикоснитесь для начала работы входа USB (после вставки устройства USB).
4. Прикоснитесь для начала работы входа SD (после вставки карты SD).
5. Прикоснитесь для начала работы Bluetooth (после подключения мобильного телефона).
6. Прикоснитесь для начала работы дополнительного входа (после подключения дополнительного устройства).
7. Прикоснитесь для включения передней камеры.
8. Прикоснитесь для выполнения различных настроек устройства.
9. Нажимайте многократно для выбора нужных обоев (фоновой окраски).
10. Активация настроек аудио и визуального представления.
11. Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана.

Можно выбирать следующие режимы яркости.

12. Прикоснитесь для перехода назад к предыдущему режиму работы.

### 7. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - НАСТРОЙКИ АУДИО И ВИЗУАЛЬНОГО

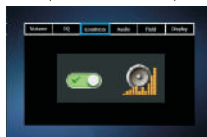
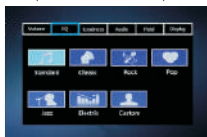
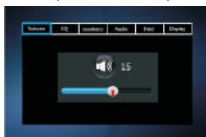


Во время работы устройства и при появлении этого значка на экране прикоснуться для активации настроек аудио и визуального представления и выполнения таких настроек.

УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ  
(VOLUME CONTROL)

НАСТРОЙКА УПРАВЛЕНИЯ ЭКВАЛИЗАТОРОМ  
(PRESET EQ CONTROL)

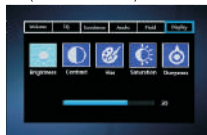
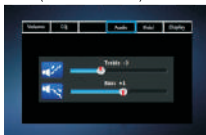
КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ  
(LOUDNESS CONTROL)




КОНТРОЛЬ АУДИО  
(AUDIO CONTROL)

УПРАВЛЕНИЕ УСЛОВИЯМИ НА МЕСТЕ  
(FIELD CONTROL)

КОНТРОЛЬ ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
(VISUAL CONTROL)

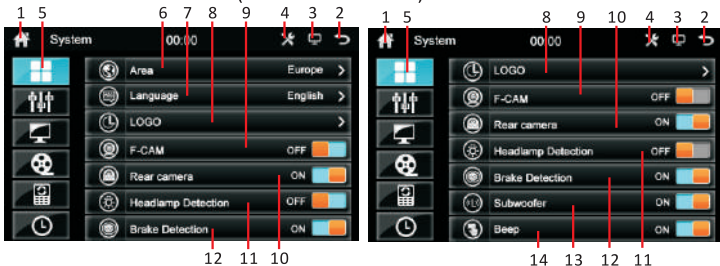


## 8. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - НАСТРОЙКА РАБОТЫ

 В **ГЛАВНОМ МЕНЮ** прикоснуться для перемещения экрана в **МЕНЮ НАСТРОЕК** для выбора различных настроек устройства.

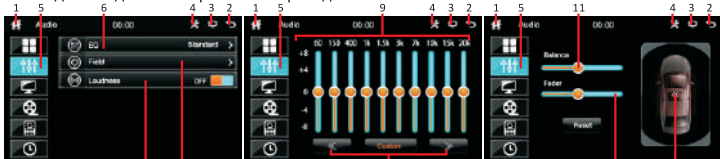
## 9. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ (SYSTEM SETUP)

### МЕНЮ НАСТРОЕК СИСТЕМЫ (SYSTEM SETUP MENU)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК СИСТЕМЫ (SYSTEM SETUP MENU)**.
6. Выбор страны или региона нахождения.
7. Выбор нужного языка на экране.
8. Удерживать и перемещать для отображения скрытого режима настроек. Умолчанию "6556".
9. Прикоснуться для включения или выключения входа передней камеры (если подключен розово-черный провод передней камеры).
10. Прикоснуться для включения или выключения входа задней камеры (когда подключен розовый провод задней камеры).
11. Прикоснуться для включения или выключения обнаружения верхнего освещения автомобиля (когда подключен оранжевый провод включения/выключения верхнего освещения автомобиля). Примечание: Фоновая подсветка устройства будет включаться только, когда включено обнаружение работы верхнего освещения, и подключен оранжевый провод.
12. Прикоснуться для включения или выключения просмотра видео во время вождения (когда коричневый провод тормоза не был подключен).
13. Прикоснуться для включения или выключения выхода сабвуфера.
14. Прикоснуться для включения или выключения краткого звукового сигнала при прикосновении к экрану для управления.

**Примечание:** Фоновая подсветка синхронизирована с включением /выключением освещения в салоне автомобиля, для включения /выключения лампы освещения в салоне автомобиля необходимо подключить оранжевый провод.



МЕНЮ НАСТРОЕК АУДИО  
(AUDIO SETUP MENU)

МЕНЮ ЭКВАЛИЗЕРА  
(EQ MENU)

МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ УСЛОВИЯМИ НА МЕСТЕ  
(FIELD MENU)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК АУДИО (AUDIO SETUP MENU)**.
6. Прикоснуться для активации **МЕНЮ ЭКВАЛАЙЗЕРА (EQ MENU)** для настройки эквализации.
7. Прикоснуться для активации **МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ УСЛОВИЯМИ НА МЕСТЕ (FIELD MENU)** для настроек выдачи звука с балансом и уровнем сигнала.
8. Прикоснуться для включения или выключения управления уровнем громкости.
9. Удерживать и перемещать для задания уровня выдачи басов.
8. Удерживать и перемещать для задания уровня выдачи верхних частот.
10. Прикасаться повторно для выбора необходимого предварительно установленного режима эквализации.
11. Удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи между левой и правой колонкой.
12. Удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи между передней и задней колонкой.
13. Удерживать и перемещать для настройки необходимого уровня выдачи между левой и правой колонкой, а также передней и задней колонкой.

#### 10. НАСТРОЙКА ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ (VISUAL SETUP)

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВИЗУАЛЬНОГО  
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
(VISUAL SETUP MENU)

МЕНЮ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАДАННЫХ НАСТРОЕК  
ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
(PRESET VISUAL MENU)

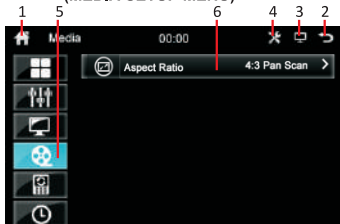
МЕНЮ НАСТРОЕК ВИЗУАЛЬНОГО  
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
(CUSTOM VISUAL MENU)



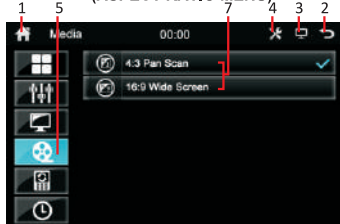
1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ (VISUAL SETUP MENU)**.
6. Прикоснуться для активации **МЕНЮ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАДАННЫХ НАСТРОЕК ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ (PRESET VISUAL MENU)** для отображения предварительно заданных настроек визуального представления.
7. Прикоснуться для активации **МЕНЮ НАСТРОЕК ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (CUSTOM VISUAL MENU)** для настройки визуального представления.
8. Прикоснуться для выбора необходимого предварительно заданного режима визуального представления экрана.  
(Примечание: В режиме «Пользователя» пользователь выполняет настройки визуального представления: яркости, контраста, оттенков, насыщенности и резкости **МЕНЮ НАСТРОЕК ВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (CUSTOM VISUAL MENU)**).
9. Удерживать и перемещать для настройки яркости экрана.
10. Удерживать и перемещать для настройки оттенков экрана.

## 11. НАСТРОЙКА МУЛЬТИМЕДИА (MEDIA SETUP)

### МЕНЮ НАСТРОЕК МУЛЬТИМЕДИА (MEDIA SETUP MENU)



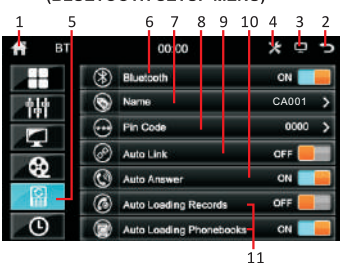
### МЕНЮ ВЫБОРА ОТНОШЕНИЯ СТОРОН (ASPECT RATIO MENU)



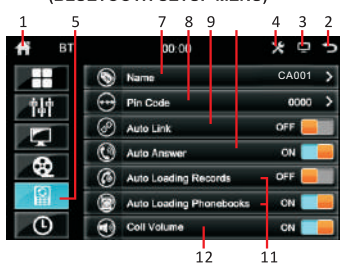
1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК МУЛЬТИМЕДИА (MEDIA SETUP MENU)**.
6. Прикоснуться для активации **МЕНЮ ВЫБОРА ОТНОШЕНИЯ СТОРОН (ASPECT RATIO MENU)** для выбора отношения сторон экрана для просмотра.
7. Прикоснуться для выбора нужного отношения сторон экрана для просмотра.

## 12. НАСТРОЙКА BLUETOOTH (BLUETOOTH SETUP)

### МЕНЮ НАСТРОЙКИ BLUETOOTH (BLUETOOTH SETUP MENU)



### МЕНЮ НАСТРОЙКИ BLUETOOTH (BLUETOOTH SETUP MENU)

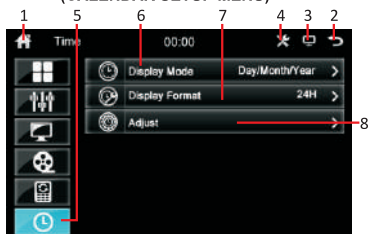


1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК BLUETOOTH (BLUETOOTH SETUP MENU)**.
6. Включение или выключение Bluetooth.
7. Название Bluetooth «CA771/CA772».
8. Пин-код по умолчанию «0000» или «8888».
9. Включение или выключение автоматической связи между автомобилем и телефоном.
10. Включение или выключение автоматического ответа на звонок.
11. Назад в главное меню.
12. Включение или выключение регулировки уровня громкости звонка.

### 13. НАСТРОЙКА КАЛЕНДАРЯ И ЧАСОВ (CALENDAR & CLOCK SETUP)

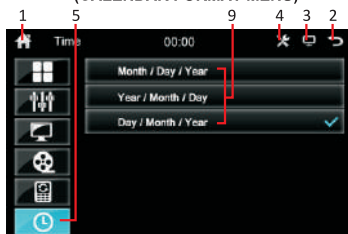
#### МЕНЮ НАСТРОЙКИ КАЛЕНДАРЯ

#### (CALENDAR SETUP MENU)



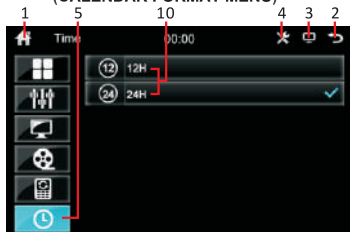
#### МЕНЮ ВЫБОРА ФОРМАТА КАЛЕНДАРЯ

#### (CALENDAR FORMAT MENU)



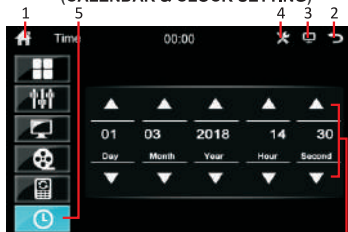
#### МЕНЮ ВЫБОРА ФОРМАТА КАЛЕНДАРЯ

#### (CALENDAR FORMAT MENU)



#### УСТАНОВКА КАЛЕНДАРЯ И ЧАСОВ

#### (CALENDAR & CLOCK SETTING)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.

3. Включение/выключение экрана.

4. Активация настроек аудио и визуального представления.

5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК КАЛЕНДАРЯ (CALENDAR SETUP MENU)**.

6. Прикоснуться для активации **МЕНЮ ВЫБОРА ФОРМАТА КАЛЕНДАРЯ (CALENDAR FORMAT MENU)** для настройки формата дня/месяца/года.

7. Прикоснуться для активации **МЕНЮ ВЫБОРА ФОРМАТА ЧАСОВ (CLOCK FORMAT MENU)** для выбора отображения в формате 12ч/24ч.

8. Прикоснуться для активации **МЕНЮ НАСТРОЕК (SETTING MENU)** для настройки календаря и часов.

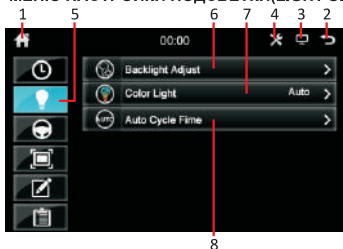
9. Прикоснуться для выбора формата отображения календаря.

10. Прикоснуться для выбора формата отображения часов.

11. Прикоснуться неоднократно для установки календаря и часов.

11

## 14. НАСТРОЙКА ФОНОВОЙ ПОДСВЕТКИ (ILLUMINATION BACKLIGHT SETUP) МЕНЮ НАСТРОЙКИ ПОДСВЕТКИ (LIGHT SETUP MENU)

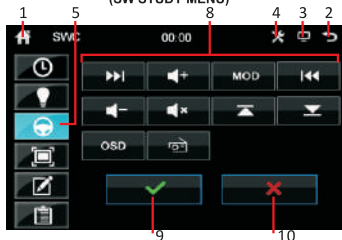


1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК ПОДСВЕТКИ (LIGHT SETUP MENU)**.
6. Настройка фоновой подсветки.
7. Выбор режима (АВТОМАТИЧЕСКИЙ/РУЧНОЙ /ПЕРВИЧНЫЙ).
8. Выбор времени для автоматического изменения подсветки.

## 15. НАСТРОЙКА УПРАВЛЕНИЯ С РУЛЕВОГО КОЛЕСА (STEERING WHEEL CONTROL SETUP) МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ С РУЛЕВОГО КОЛЕСА (SW CONTROL MENU)



## МЕНЮ ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ С РУЛЕВОГО КОЛЕСА (SW STUDY MENU)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ НАСТРОЕК УПРАВЛЕНИЯ С РУЛЕВОГО КОЛЕСА (SWC SETUP MENU)**.
6. Включение/выключение управления с рулевого колеса.
7. Меню функция для обучения и настройки управления с рулевого колеса.
  - ~ прикоснуться к любой кнопке управления на экране "5".
  - ~ нажать и удерживать соответствующую кнопку управления для рулевого колеса автомобиля.
  - ~ устройство начинает обучение, после его окончания на экране появляется индикатор.
  - ~ выполнять этапы, указанные выше, для задания всех прочих кнопок управления.
  - ~ по завершении нажать "7" для подтверждения настройки.
  - ~ для отмены настройки нажать "6".
8. Пункты, доступные для настройки.
9. Подтвердить настройку.
10. Отменить настройку.

## 16. НАСТРОЙКА КАЛИБРОВКИ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА (TOUCH SCREEN CALIBRATION SETUP) МЕНЮ КАЛИБРОВКИ (CALIBRATION MENU)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ КАЛИБРОВКИ (CALIBRATION MENU)**.
6. Прикоснуться для перемещения экрана в **ИНТЕРФЕЙС КАЛИБРОВКИ (CALIBRATION INTERFACE)**. Следовать за появившейся меткой +, нажать и недолго удерживать для выполнения калибровки.

## 17. ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА СЕНСОРНОГО ЭКРАНА (TOUCH SCREEN FACTORY SETUP) МЕНЮ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК (FACTORY MENU)




1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК (FACTORY MENU)**.
6. Прикоснуться для активации смены пароля.
7. Прикоснуться для перемещения экрана в Настройку интерфейса, ввести пароль «123456» для настройки региона, языка и т.п.

## 18. ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВА (VERSION OF UNIT) ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВА (VERSION OF UNIT)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Прикоснуться для перехода в **МЕНЮ ВЕРСИИ (VERSION MENU)**.
6. Здесь указана версия программного обеспечения устройства. Примечание: **ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВА (VERSION OF UNIT)** используется для отображения характеристик устройства. Здесь выполнять настройки нельзя.

## 19. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА РАДИО (ON SCREEN - RADIO OPERATION)

 В **ГЛАВНОМ МЕНЮ (MAIN MENU)** прикоснуться для перехода к экрану **МЕНЮ РАДИО (RADIO MENU)** для работы радио.

## МЕНЮ РАДИО (RADIO MENU)



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

2. Активация настроек аудио и визуального представления.

3. Включение/выключение экрана.

4. Режим Bluetooth.

5. Прикоснуться для выбора нужного предварительно заданного номера станции (P1-P6) для начала прослушивания выбранной станции.

6. Прикасаться повторно для точной настройки радиочастоты вверх или вниз.

7. Удерживать и перемещать для выбора нужной радиочастоты для трансляции.

8. Выбор радиодиапазона AM/FM.

9. Запуск поиска радиочастоты и сохранение радиостанций с самым сильным сигналом в памяти.

10. Выбор режима стерео (ST) в радиодиапазоне FM.

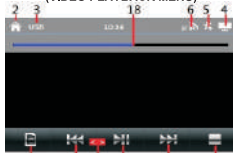
11. Выбор местной (LOC) настройки и дистанционной настройки.

12. Прикоснуться для начала фрагментарной трансляции радиостанций, сохраненных в памяти, на несколько секунд.

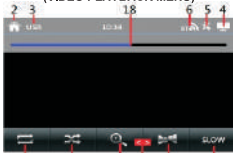
## 20. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ВХОДА USB / SD КАРТЫ (ON SCREEN - USB / SD CARD INPUT OPERATION)

В **ГЛАВНОМ МЕНЮ (MAIN MENU)** прикоснуться для перемещения экрана в режим проигрывания мультимедиа и проигрывание начнется автоматически. Зависит от входного устройства и мультимедиа для проигрывания, нажать на экран (при проигрывании музыки нажимать на экран неоднократно) для показа различных меню проигрывания для управления.

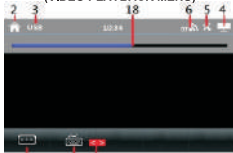
### МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ ВИДЕО (VIDEO PLAYBACK MENU)



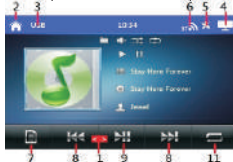
### МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ ВИДЕО (VIDEO PLAYBACK MENU)



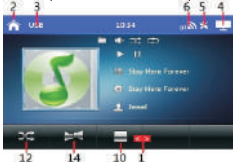
### МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ ВИДЕО (VIDEO PLAYBACK MENU)



### МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ МУЗЫКИ (MUSIC PLAYBACK MENU)



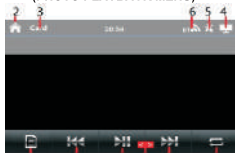
### МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ МУЗЫКИ (MUSIC PLAYBACK MENU)



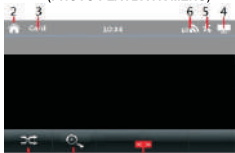
### МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ МУЗЫКИ (MUSIC PLAYBACK MENU)



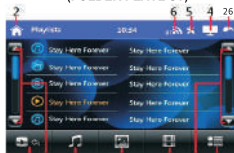
### МЕНЮ ПРОКРУТКИ ФОТОГРАФИЙ (PHOTO PLAYBACK MENU)



### МЕНЮ ПРОКРУТКИ ФОТОГРАФИЙ (PHOTO PLAYBACK MENU)



### ПАПКА ПЛЕЙЛИСТА (FOLDER PLAYLIST)



1. Удерживать и перемещать для отображения скрытых значков для управления.
2. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
3. Здесь показано текущее входное устройство для проигрывания (USB/SD/КАРТА).
4. Включение/выключение экрана.
5. Активация настроек аудио и визуального представления.
6. Режим Bluetooth.
7. Активировать **ПЛЕЙЛИСТ / ПАПКУ С ПЛЕЙЛИСТАМИ (PLAYLIST / FOLDER PLAYLIST)**.
8. Переход к следующему или предыдущему треку для проигрывания. Или недолго удерживать для активации режима быстрого воспроизведения или перемотки.
9. Прикоснуться для пуска, паузы или возобновления проигрывания.
10. Остановка проигрывания.
11. Режим повтора проигрывания.
12. Прикоснуться для включения или выключения режима произвольного проигрывания.
13. Нажимать неоднократно для изменения масштаба экрана для просмотра.
14. Нажимать неоднократно для выбора каналов вывода аудио, записанных в устройстве проигрывания.
15. Выбор субтитров.
16. Выбор скорости медленного проигрывания.
17. Прикоснуться для активации меню клавиатуры для ввода номера трека для непосредственного воспроизведения.
18. В режиме проигрывания видео удерживать и перемещать для выбора позиции (времени) для проигрывания.
19. В режиме проигрывания музыки удерживать и перемещать для выбора позиции (времени) для проигрывания.
20. Выбор проигрывания музыки.
21. Выбор прокрутки фотографий.
22. Выбор проигрывания видео.
23. Выбор нужной папки или файла в **ПАПКЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (FOLDER PLAYBACK)**.
24. Возврат к предыдущей **ПАПКЕ ПЛЕЙЛИСТОВ (FOLDER PLAYBACK)**.
25. Прикоснуться для перемещения страницы вверх или вниз.
26. Прикоснуться для перемещения назад в **МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ (PLAYBACK MENU)**.

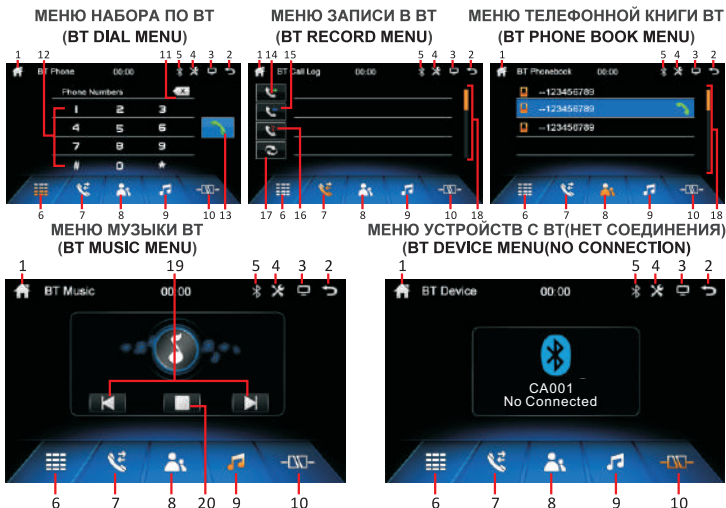
### 21. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА BLUETOOTH (ON SCREEN - BLUETOOTH OPERATION)

 В **ГЛАВНОМ МЕНЮ (MAIN MENU)** или при работе устройства прикоснуться на экране к включению Bluetooth.

### УСТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗИ С МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ (LINK UP WITH MOBILE PHONE)

Для установления соединения с мобильным телефоном по Bluetooth взять телефон и выполнить следующее:

- перевести мобильный телефон в режим Bluetooth
- запустить поиск нового устройства
- после нахождения нового устройства (CA771/CA772 или подобное) подтвердить найденное
- если необходимо, код ввода в мобильном телефоне по умолчанию «0000» или «8888»
- в это же время на экране появится значок Bluetooth и **МЕНЮ УСТРОЙСТВ BT (BT DEVICES MENU)**.
- соединение успешно установлено, и вы можете начать использование функции Bluetooth



1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода назад к предыдущему режиму работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.
5. Режим Bluetooth.
6. **МЕНЮ НАБОРА ПО BT (BT DIAL MENU)** для набора номера телефона.
7. **МЕНЮ ЗАПИСИ BT (BT RECORD MENU)** для принятия звонков/набора номера/ просмотра пропущенных звонков.
8. **МЕНЮ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ BT (BT PHONE BOOK MENU)**.
9. **МЕНЮ МУЗЫКИ BT (BT MUSIC MENU)** для проигрывания музыки.
10. **МЕНЮ УСТРОЙСТВ С BT (BT DEVICE MENU)** для отображения текущего состояния подключения.
11. Стирание введенной по ошибке цифры.
12. Ввод номера телефона.
13. Набор или повторный набор номера телефона.
14. Показ списка входящих звонков.
15. Показ списка набранных номеров.
16. Показ списка пропущенных звонков.
17. Загрузка входящих/набранных номеров/пропущенных звонков.
18. На страницу вверх или вниз.
19. Выбор вверх или вниз трека для проигрывания.
20. Старт/пауза/возобновление проигрывания музыки.

Примечания: зависит от языка системы, заданного в устройстве, перечень в телефонной книге/входящих звонков/исходящих звонков/пропущенных звонков может отображаться неправильно.



## 22.ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ПО BLUETOOTH ИЛИ МОБИЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНУ (APPLICATION TO CONTROL THE UNIT VIA BLUETOOTH OF MOBILE PHONE)

Пользователь может загрузить в мобильный телефон следующее приложение для наличия управления основным устройством посредством мобильного телефона через Bluetooth.

Возьмите телефон и выполните следующее:

~на устройствах с Android найти «ewaylink» в Play Store и после нахождения загрузить и установить:



на устройствах с найти «ewaylink» в Play Store и после нахождения загрузить и установить:



~ После установки открыть приложение ~ :

~В мобильном телефоне появится следующее меню, а вы можете начать управление устройством в автомобиле через это меню (Bluetooth должен быть подключен):



~ Далее показаны варианты управления:



- 1.Переход в меню настроек Bluetooth. (Примечание: Bluetooth необходимо выбирать и подключать к устройству в автомобиле для осуществления контроля).
- 2.Выйти из приложения.
- 3.Выбор режима работы.
- 4.Переход для выбора уровня выдачи басов / верхних частот / баланса / уровня сигнала.
- 5.Включение/выключение звука.
- 6.Перемещать для установления уровня выдачи звука.
- 7.Установка уровня выхода звука.
- 8.Управление проигрыванием и паузой.
- 9.Перемещение треков/канала вверх/вниз для проигрывания/трансляции.
- 10.Выбор радиодиапазона.
- 11.Здесь показан режим работы.
- 12.Здесь показаны сведения о проигрывании/трансляции.

Примечания: Работа в этом приложении ограничена до определенных режимов и средств управления.

## 23.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВВОДА(ON SCREEN - AUXILIARY INPUT OPERATION)



В ГЛАВНОМ МЕНЮ (MAIN MENU) прикоснуться для перехода к работе вспомогательного входа (при условии подключения дополнительного видео устройства).


## МЕНЮ ВХОДА AV (AV INPUT MENU)



При работе вспомогательного входа прикоснуться к любой части экрана для активации **МЕНЮ ВХОДА AV (AV INPUT MENU)** для работы.

1. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
2. Прикоснуться для перехода в предыдущее меню или режим работы.
3. Включение/выключение экрана.
4. Активация настроек аудио и визуального представления.

## 24. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА I-ТИПА (ON SCREEN - MOBILE PHONE I-LINKING OPERATION)

 В **ГЛАВНОМ МЕНЮ (MAIN MENU)** нажать на значок I-LINK на экране для начала работы i-связи с мобильным телефоном.

Для устройств ISO (поддержка телефонов apple 5 и выше) работа связи с мобильным телефоном начнется автоматически без настроек. На экране появится значок зеркала связи, а работу мобильного телефона можно контролировать путем нажатия на экран устройства.

Для телефонов на android при первом подключении телефона на экране появится **МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕФОНА НА ANDROID (ANDROID PHONE SETUP MENU)**.

1. Отсканировать QR код подключенным телефоном на android.

2. Следовать инструкциям подключенного телефона и загрузить программное обеспечение **AUTOLINK** с сайта Google Play Store или Amazon.

3. Открыть **AUTOLINK** после загрузки, на экране появится значок зеркала связи, а работу мобильного телефона можно контролировать путем нажатия на экран устройства.

Примечание: зависит от подключенного смартфона, управление и настройки могут отличаться.

## ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЮ С ЭКРАНА (IMPORTATION NOTICE FOR ON SCREEN OPERATION)

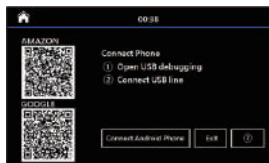
Интерфейсы, фотографии, изображения, значки и места, показанные в этой части руководства по эксплуатации могут отличаться для конкретного устройства. При этом все они идут с одинаковым внешним видом одного типа и одним и тем же типом управления.

Примечание:

CA771 Поддерживает Совместимость с андроид

CA772 Поддерживает Совместимость с андроид и ios (кроме iphone 4s и iphone x)

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕФОНА НА ANDROID (ANDROID PHONE SETUP MENU)



## 25.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (SPECIFICATION)

<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	
Требования к электропитанию:	12 В постоянного тока, отрицательное заземление
Импеданс нагрузки:	4 Ом
Максимальная выходная мощность:	45 Вт х 4 (среднекв.)
Контроль тона - бас (при 100 Гц)	+/- 8 дБ
Верхние частоты (при 10 кГц)	+/- 8 дБ
<b>РАДИО ДИАПАЗОН АМ</b>	
Диапазон частот	522-1620 кГц
Полезная чувствительность (-20 дБ)	25 дБ
<b>РАДИО ДИАПАЗОН FM</b>	
Диапазон частот	87.5-1080МГц
Полезная чувствительность (-20 дБ)	15 дБ
Отношение «сигнал – шум»	60 дБ
Сtereo разделение (при 1 кГц)	30 дБ
Частотная характеристика	30 Гц - 15 кГц
<b>ДИАПАЗОН АУДИО</b>	
Максимальный выходной уровень	2 В среднекв. (+/-3 дБ)
Частотная характеристика	от 20 Гц до 20 кГц
Отношение «сигнал – шум»	85 дБ
Разделение каналов	80 дБ
<b>ДИАПАЗОН ВИДЕО</b>	
Видео система	NTSC
Выходной уровень видео сигнала	1.0 В по пикам 75 Ом
Разрешение по горизонтали	500
<b>СИСТЕМА BLUETOOTH</b>	
Тип связи	V4.0
Максимальное расстояние	5 метров

Примечание: Характеристики и устройство, функции и характеристики подсветки устройства, цвет и сегменты дисплея могут изменяться без предварительного уведомления. Фотографии и схемы на подарочной коробке или в в руководстве по эксплуатации могут отличаться от конкретного устройства. В зависимости от входных устройств управление может отличаться от описания в руководстве по эксплуатации.

## **26.ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ(SIMPLE TROUBLE SHOOTING) ПРОБЛЕМЫ, ПРИЧИНЫ И РЕШЕНИЯ**

### **Нет питания**

- Проверить и обеспечить правильность подключения соединительных проводов.
- Проверить состояние предохранителя. При необходимости заменить на предохранитель с правильными характеристиками.

### **Отсутствует звук**

- Проверить и обеспечить правильность подключения проводов колонок.

### **Отсутствует картинка**

- Проверить подключение видео провода к видео устройству.

### **Устройство зависает**

- Нажать кнопку сброса RESET для сброса устройства до состояния по умолчанию.

### **Отсутствие выполнения функций при нажатии на кнопки или экран TFT**

- Нажать кнопку сброса RESET для сброса устройства до состояния по умолчанию.

### **Плохая слышимость или невозможность принимать радиовещание**

- Проверить правильность вставки или подключения радиоантенны.
- Антенна может иметь недостаточную длину. Проверить полное удлинение антенны.
- Антенна может быть недостаточно заземлена. Проверить и обеспечить надлежащее заземление антенны.

### **При работе радио невозможно получить стереосигнал**

- Точно настроить радиочастоту.
- Сигнал трансляции слишком слаб, задать режим в МОНО.

### **Дистанционное ручное устройство не работает**

- Заменить аккумуляторную батарею ручного устройства на новую.
- Направить ручное устройство прямо на дистанционный датчик основного устройства.
- Очистить поверхность дистанционного датчика.

### **Bluetooth не работает**

- Проверить правильность подключения устройств.

### **Примечание:**

После выполнения указанных выше действий, если устройство по-прежнему не может работать нормально, необходимо обратиться к своему поставщику обслуживания. Разбирать устройство самостоятельно запрещено. Внутри устройства отсутствуют обслуживаемые детали.



# McGrp.Ru



## Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](http://McGrp.Ru) при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.